

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	112	0	43
	fitnes	g	118	-2	81	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-28	80	317	-23	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.9	79	6.2	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-3	78	10.2	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	-1	43
	randman	g	116	2	74	113	2	42
	klase mesa	g	113	-1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	104	0	79	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-3	83	115	-3	44
	broj somatskih stanica	g	114	-3	79	116	-3	43
	protok mlijeka	g	87	-2	85	82	-1	45
	mastitis	g	111	-1	59	111	-2	33
	ciste	g	105	0	63	106	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-3	62	102	-3	36
	plodnost	g	115	0	70	117	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	1	42
	vitalnost	g	107	0	71	107	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	94	0	44
	visina križa	g	101	0	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	95	1	41
	položaj zdjelice	g	95	-2	75	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	0	42
	putice	g	102	3	70	98	2	41
	visina papaka	g	104	-2	61	103	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	92	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-5	71	93	-3	41
	kut pred. vimena	g	103	1	74	94	0	42
	susp. ligament	g	111	1	68	106	1	40
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	104	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	111	-2	73	107	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	82	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	92	-2	43
	čistoća vimena	g	98	1	72	97	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	70	102	-2	39

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima